

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 11
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:..... Ngày học:.....

Câu 17. Cho hình hộp $ABCD \cdot A'B'C'D'$. Gọi M, N lần lượt là trung điểm của $AB, C'D'$.

a) Chứng minh rằng $(A'DN) // (B'CM)$.

b) Gọi E, F lần lượt là giao điểm của đường thẳng $D'B$ với các mặt phẳng $(A'DN), (B'CM)$. Chứng

minh rằng $D'E = BF = \frac{1}{2}EF$.